USB3.0 の転送速度が上がらない場合

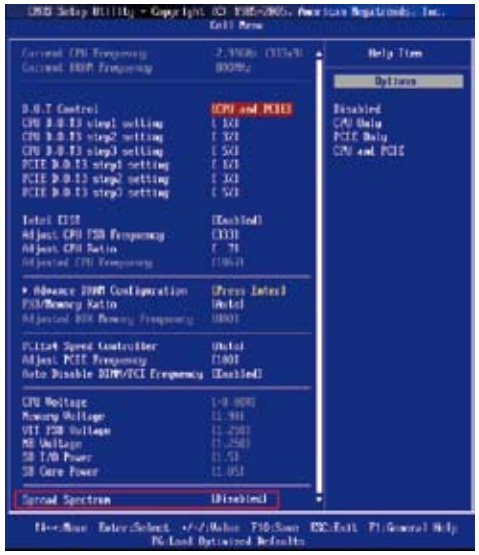
マザーボードによりましてはPCI Expressの設定がございます。
Spread Spectrum (PCI Expressデータレートのクロックの範囲を広げる設定)

この変更はUSB3.0の転送に有効で、アクセスが最適化されます。

ここではいくつかのマザーボードの設定参考例をご紹介します。
参考例をご確認頂き、詳しくはご利用のパソコン又はマザーボードの取扱説明書をご確認下さい。

【MSI社 P35 NEO2-FIR】

BIOS画面を表示します。
Cell Menu⇒Set Spread Spectrumを選び『Disabled』を選び設定を保存します。

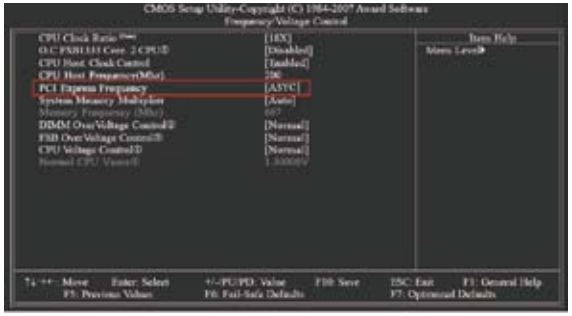


【Foxconn G45M-S】

BIOS画面を表示します。
Central Control Unit'⇒'O.C. Configuration' ⇒
Set 'Spread Spectrum' を選び [Disabled]を選択し保存します。

【Gigabyte GA945GCMX-S2】

BIOS画面を表示します。
Frequency/Voltage Control⇒PCI Express Frequencyを選び『ASYC』設定を保存します。



【ASUS M4A78-E SE】

BIOS画面を表示します。
Ai Tweaker ⇒ Spread Spectrum を選び [Disabled]に設定し保存します。

BIOS SETUP UTILITY
Main Ai Tweaker Advanced Power Boot Tools Exit
Configure System Frequency/Voltage
Ai Overclocking Tuner [Auto]
DRAM Frequency Control [Auto]
HT Link Speed [Auto]
******* Please key in numbers directly! *******
CPU Voltage [Auto]
CPU/NB Voltage [Auto]
CPU VDDA Voltage [Auto]
DRAM Voltage [Auto]
HT Voltage [Auto]
NB Voltage [Auto]
NB 1.8V Voltage [Auto]
SB Voltage [Auto]
CPU Spread Spectrum [Enabled]
PCIE Spread Spectrum [Disabled]
Select the target CPU frequency, and the relevant parameters will be auto-adjusted.
←→ Select Screen
↑↓ Select Item
+- Change Option
F1 General Help
F10 Save and Exit
ESC Exit
v02.61 (C)Copyright 1985-2009, American Megatrends, Inc.

この方法は参考例であり、ご利用のパソコン / マザーボードによりましては本機能がない場合がございます。
詳しくはパソコン / マザーボードの取扱説明書をご確認下さい。